Index of Claims

Appl	ication	/Contr	ol No.

10/643,991

Examiner

Reexamination KASUGA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Elizabeth A. Bolden

I

1755

Rejected Allowed (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

0 Objected

Claim	
1 1 = 101 102 102 103 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 105 106 107 108 108 109	
1 1 = 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 106 107	
1 1 = 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 106 107	
2 2 = 102 103 104 104 104 104 105 66 66 106 106 107 107 105 66 106 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	
2 2 = 102 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 106 107 108 108 109	
3 3 = 103 104 104 104 105 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 105 106 107 8 8 8 9 9 107 8 8 9 9 109	
4 4 = 54 104 105 5 5 55 106 106 107 7 7 = 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 110 111 111 110 111 110 111	
5 5 = 105 106 107 7 = 106 107 107 107 107 108 109 100 110 1110 1110 1110 1111 111	
7 7 = 8 8 = 58 108 108 <td< td=""><td></td></td<>	
7 7 = 8 8 = 9 9 = 10 10 = 11 11 = 12 12 = 13 6 63 13 6 = 13 6 = 14 17 = 15 66 116 13 6 = 14 17 = 16 19 = 16 19 = 17 20 = 70 18 21 = 72 20 23 = 73 21 24 = 74 22 25 = 76 24 27 = 78 26 29 = 79 27 30 = 126 29 = 79 129 27 30 = 78 26 29 = <td></td>	
9 = 109 109 100 110 111	
9 10 10 109 109 109 109 110 110 111	
10 10 2	
12 12 = 62 112 113 113 113 113 113 113 114 113 114 114 114 114 115 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 132 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 <td></td>	
12 12 = 62 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 116 114 114 114 115 115 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 <td></td>	
13	
14 64 114 15 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127<	
15 13 16 115 116 116 116 116 117 117 117 117 118 118 119 117 118 119 119 119 119 119 120<	
13 16 = </td <td></td>	
14 17 = <td>$\perp \Gamma$</td>	$\perp \Gamma$
15 18 = 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 <td></td>	
16 19 = 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 139 </td <td></td>	
17 20 = 120 120 18 21 = 121 121 121 19 22 = 122 122 123 20 23 = 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 139 <t< td=""><td></td></t<>	
18 21 = 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139	
19 22 = 122 123 20 23 = 124 124 124 21 24 = 125 125 125 23 26 = 76 126 126 127 25 28 = 78 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139<	
20 23 = 123 124 21 24 = 74 124 124 22 25 = 75 125 125 23 26 = 76 126 126 24 27 = 77 127 127 25 28 = 78 128 128 26 29 = 79 129 129 27 30 = 80 130 131 32 82 132 132 133 33 83 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 88 138 39 89 139	
21 24 = 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 </td <td></td>	
22 25 = 125 126 23 26 = 76 126 126 24 27 = 77 127 127 25 28 = 78 128 128 26 29 = 79 129 129 27 30 = 80 130 131 31 81 131 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139	
23 26 = 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 <td></td>	
24 27 = 77 127 128 128 28 28 28 29 29 29 29 29 29 20 29 20 <	
25 28 = 78 128 26 29 = 79 129 27 30 = 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139	
26 29 = 79 129 27 30 = 80 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139	
27 30 = 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139	
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89	
34 84 35 134 36 86 37 87 38 88 39 89	
35 . . 135 36 . . . 37 . . . 38 . . . 39 . . . 39 . . . 31 . . . 39 . . . 39 . . . 39 . . . 39 . . . 39 . . . 39 . . . 39 . . . 39 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . 30 . . . <td></td>	
36 86 37 87 38 88 39 89	
37 87 38 88 39 89	
38 88 39 89	
39 139 139 139	
	\neg
40 90 140 140	$\neg \vdash$
41 91 141	\neg
42 92 142	\top
43 93 143	\neg
44 94 144 144	\neg
45 95 145	$\neg \neg$
46 96 146	\neg
47 97 147 147	\top
48 98 148	\neg
49 99 149 149	\neg
50 100 150 150	工